

دانشکده
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : اصول اپیدمیولوژی و مبارزه با بیماریها
مخاطبان: دانشجویان کارشناسی پرستاری
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) ۱
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: براساس هماهنگی قبلی
زمان ارائه درس: (دوشنبه ها، ۱۴-۱۶ و نیم سال اول ۹۸-۹۹)
مدرس: دکتریحیی سلیمی
درس و پیش نیاز:

هدف کلی درس :

معرفی اصول و روش های اپیدمیولوژی و کاربرد آنها در سلامت جامعه

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- ۱- آشنایی دانشجویان با تعریف ، اهداف و تاریخچه اپیدمیولوژی
- ۲- آشنایی دانشجویان با چگونگی انتقال بیماریها و مدل های بیماری
- ۳- آشنایی دانشجویان با شاخص های اندازه گیری وقوع بیماری و مرگ و میر
- ۴- آشنایی دانشجویان با سیر طبیعی بیماریها و راههای تعیین پیش آگهی بیماری
- ۵- آشنایی دانشجویان با مفاهیم حساسیت، ویژگی و ارزیابی اعتبار و قابلیت اطمینان در تست های تشخیصی
- ۶- آشنایی دانشجویان با کلیات طرح های مطالعاتی
- ۷- آشنایی دانشجویان با اپیدمیولوژی و کنترل بیماری های اسهالی
- ۸- آشنایی دانشجویان در باره بیماری های عفونی شایع و خاص در ایران

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول:

آشنایی دانشجویان با تعریف ، اهداف و تاریخچه اپیدمیولوژی

اهداف ویژه جلسه اول:

- ۱-۱- دانشجو علم اپیدمیولوژی را تعریف کند
- ۱-۲- دانشجو موارد استفاده و کاربرد علم اپیدمیولوژی را بیان کند
- ۱-۳- دانشجو واژه های متداول مورد استفاده در اپیدمیولوژی را تعریف نماید

هدف کلی جلسه دوم:

آشنایی دانشجویان با چگونگی انتقال بیماریها و مدل های بیماری.

اهداف ویژه جلسه دوم

- ۱-۲- دانشجو چگونگی انتقال بیماریها را درک کند
- ۲-۲- دانشجو مدل های موجود برای انتقال بیماریها را بشناسد و بتواند از آنها استفاده کند.

هدف کلی جلسه سوم:

آشنایی دانشجویان با شاخص های اندازه گیری وقوع بیماری و مرگ و میر

اهداف ویژه جلسه سوم

- ۳-۱- دانشجو بتواند انواع کسرها در اپیدمیولوژی را نام ببرد.
- ۳-۲- دانشجو بتواند شاخص های مختلف اندازه گیری وقوع بیماری و مرگ و میر را نام ببرد.

۳-۳ دانشجوی بتواند شاخص های مختلف اندازه گیری وقوع بیماری و مرگ و میر را محاسبه و تفسیر نماید.

هدف کلی جلسه چهارم:

آشنایی دانشجویان با سیر طبیعی بیماریها و راههای تعیین پیش آگهی بیماری

اهداف ویژه جلسه چهارم

۴-۱ دانشجوی اهمیت شناخت سیر طبیعی بیماری ها را بداند.

۴-۲ دانشجوی بتواند روش های اندازه گیری پیش آگهی بیماریها را نام ببرد.

هدف کلی جلسه پنجم:

آشنایی دانشجویان با مفاهیم حساسیت، ویژگی و ارزیابی اعتبار و قابلیت اطمینان در تست های تشخیصی

اهداف ویژه جلسه پنجم

۵-۱ دانشجوی بتواند مفاهیم و تفسیر حساسیت، ویژگی، ارزش اخباری مثبت/منفی و نسبت درستی را شرح دهد.

۵-۲ دانشجوی بتواند مفاهیم روایی و پایایی را تعریف کرده و شاخص های مرتبط با آنها را نام ببرد.

هدف کلی جلسه ششم:

آشنایی دانشجویان با کلیات طرح های مطالعاتی

اهداف ویژه جلسه ششم

۶-۱ دانشجوی بتواند انواع طرح های مطالعاتی مرسوم را در اپیدمیولوژی نام ببرد.

۶-۲ دانشجوی بتواند مطالعات مشاهده ای را از مداخله ای تشخیص دهد.

هدف کلی جلسه هفتم:

آشنایی دانشجویان با اپیدمیولوژی و کنترل بیماری های اسهالی

اهداف ویژه جلسه هفتم

۷-۱ دانشجوی بتواند اهمیت، اپیدمیولوژی بیماری های اسهالی (اسهال های ناشی از اشرشیاکلی، وبا، ویریوفا، اسهال های انگلی و عفونت های سالمونلا و شیگلا و...) را تعریف کنید.

۷-۲ دانشجوی بتواند انواع دهیدراتاسیون را نام برده و راههای تشخیص و درمان آنها را بداند.

۷-۳ دانشجوی از روش های آموزش بهداشت در کنترل پیشگیری از بیماری های اسهالی، بهداشت مواد غذایی، بهسازی محیط آگاهی داشته باشد

هدف کلی جلسه هشتم:

آشنایی دانشجویان در باره بیماری های عفونی شایع و خاص در ایران

اهداف ویژه جلسه هشتم

۸-۱ دانشجوی بتواند کلیات بیماری های عفونی شایع و خاص در ایران (سل، تب مالت، مالاریا، هاری، جذام،...) را توصیف کند.

۸-۲ دانشجوی کلیات اپیدمیولوژی و کنترل بیماریهای غیر واگیر دار (سرطان ها، روماتیسم، بیماری های قلبی، حوادث و مسمومیت ها، ...) را بداند.

منابع:

- ۱- گوردیس لئون . اپیدمیولوژی ترجمه صباغیان ح، هلاکویی ک. انتشارات گپ چاپ اول ۱۳۸۲
- ۲- عزیزی، جانقربانی و همکاران. اپیدمیولوژی و کنترل بیماری های شایع در ایران ۱۳۸۵
- ۳- جانقربانی وهمکاران، کتاب جامع کلیات بهداشت عمومی، فصول ۸ و ۹ ، وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی ۱۳۸۷.
- ۴- جی. ا پارک & پارک. اصول و مبانی اپیدمیولوژی ترجمه شجاعی تهرانی

روش تدریس: سخنرانی و بحث

وسایل آموزشی : کامپیوتر، پاورپوینت و ویدئو پروژکتور

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
////////////////////	////////////////////	۱۰ درصد	سوال تشریحی / چهار جوابی	کوئیز
--	--	--	---	آزمون میان ترم
--	--	۸۵ درصد	سوال تشریحی / چهار جوابی	آزمون پایان ترم
--	--	۵ درصد	شرکت در بحث	حضور فعال در کلاس

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل:

جدول زمانبندی درس: اصول اپیدمیولوژی

روز و ساعت جلسه : دوشنبه ها، ۱۴-۱۶

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱		تعریف ، اهداف و تاریخچه اپیدمیولوژی	دکتر سلیمی
۲		چگونگی انتقال بیماریها و مدل های بیماری	دکتر سلیمی
۳		شاخص های اندازه گیری وقوع بیماری و مرگ و میر	دکتر سلیمی
۴		سیر طبیعی بیماریها و راههای تعیین پیش آگهی بیماری	دکتر سلیمی
۵		مفاهیم حساسیت، ویژگی و ارزیابی اعتبار و قابلیت اطمینان در تست های تشخیصی	دکتر سلیمی
۶		کلیات انواع طرح های مطالعاتی	دکتر سلیمی
۷		کلیات اپیدمیولوژی و کنترل بیماری های اسهالی	دکتر سلیمی
۸		کلیات بیماری های عفونی شایع و خاص در ایران	دکتر سلیمی
۹			